

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИСА

УТВЕРЖДАЮ /А.И. Толстухин/
(Ф.И.О. декана (директора института))

03.02.2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

М.1.2.4 Иностранный язык в академической и профессиональной коммуникации

(код и наименование дисциплины по учебному плану)

Направление подготовки
(специальность)

08.04.01 Строительство

Квалификация выпускника

Магистр

(бакалавр/магистр/специалист)

Программа магистратуры

Искусственный интеллект в строительной отрасли

Курс 2
Семестр 3

Распределение учебного времени

Трудоемкость по учебному плану	108 / 3	часов/зачетных единиц
Лекции	-	часов
Лабораторные работы	-	часов
Практические занятия	32	часов
Иная контактная работа	-	часов
Всего контактной работы (без учета экз.)	32	часов
Контактная работа по экзамену	-	часов
Курсовой проект (работа)	-	семестр
Самостоятельная работа обучающихся (без учета экз.)	76	часов
Самостоятельная работа по подготовке к экзамену	-	часов
Экзамен	-	семестр
Зачет	3	семестр
БРК, ДЗ	-	семестр

(год)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО направления подготовки (специальности) 08.04.01 Строительство

Программу составили:

Зав.кафедрой с ученой степенью к.н.	ИЯиЛ	СОГЛАСОВАНО	О.В. Филипчук
(должность)	(кафедра)		(И.О. Фамилия)

РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры, за которой закреплена дисциплина
Кафедра иностранных языков и лингвистики

		(наименование кафедры)	
29.01.2025	протокол №	4	
(дата)			
Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	О.В. Филипчук	
		(И.О. Фамилия)	

Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с факультетом (институтом), выпускающей(ими)
кафедрой(ами).
СООТВЕТСТВУЕТ действующей ОП.

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	Е.В. Веюков
		(И.О. Фамилия)

Председатель методической комиссии факультета (института), в который входит
выпускающая кафедра

СОГЛАСОВАНО	Ю.А. Кузнецова
	(И.О. Фамилия)

Эксперт(ы): Усков Юрий Викторович, директор компании ispring

Рабочая программа проверена и зарегистрирована в УМЦ 04.02.2025 г.
Специалист учебно-методического центра СОГЛАСОВАНО /Т.А. Смирнова/

Раздел 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является достижение планируемых результатов обучения, соответствующих установленным в ОПОП индикаторам достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
1. УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Поиск источников информации на русском и иностранном языках	знания: Должен знать название информационно-библиотечных ресурсов сети интернет умения: Должен уметь пользоваться информационными ресурсами сети интернет для поиска публикаций навыки: Должен владеть навыками использования ИКТ для поиска научных статей на иностранном языке по теме ВКР
	УК-4.2 Использование информационно-коммуникационных технологий для поиска, обработки и представления информации	знания: Должен знать технологии поиска, обработки и представления информации на иностранном языке умения: Должен уметь пользоваться ИКТ для поиска, обработки и представления информации на иностранном языке навыки: Должен владеть навыками поиска, обработки и представления информации на иностранном языке при помощи ИКТ
	УК-4.3 Составление и корректный перевод академических и профессиональных текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный	знания: Должен знать правила перевода академических и профессиональных текстов с иностранного языка на русский и наоборот умения: Должен уметь переводить академические и профессиональные тексты с иностранного языка на русский и наоборот, оформлять аннотацию, терминологический словарь, список использованной литературы навыки: Должен владеть навыками перевода академических и профессиональных текстов с иностранного языка на русский и наоборот, оформления аннотации, терминологического словаря, списка использованной литературы
	УК-4.5 Представление результатов академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях	знания: Должен знать нормы и формат представления результатов академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях умения: Должен уметь составлять слайды и текст презентации на иностранном языке по результатам академической и профессиональной деятельности навыки: Должен владеть навыками представления результатов академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях на иностранном языке

	<p>УК-4.6</p> <p>Ведение академической и профессиональной дискуссии на государственном языке РФ и/или иностранном языке</p>	<p>знания: Должен знать лингвистические и экстралингвистические нормы ведения академической и профессиональной дискуссии на иностранном языке</p> <p>умения: Должен уметь задавать вопросы и отвечать на вопросы на иностранном языке в рамках академической и профессиональной деятельности</p> <p>навыки: Должен владеть навыками ведения академической и профессиональной дискуссии на иностранном языке</p>
<p>2. УК-5</p> <p>Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>УК-5.1</p> <p>Определение целей и задач межкультурного профессионального взаимодействия в условиях различных этнических, религиозных ценностных систем, выявление возможных проблемных ситуаций</p>	<p>знания: целей и задач межкультурного профессионального взаимодействия в условиях различных этнических, религиозных ценностных систем, выявление возможных проблемных ситуаций</p> <p>умения: определять цели и задачи межкультурного профессионального взаимодействия в условиях различных этнических, религиозных ценностных систем, выявление возможных проблемных ситуаций</p> <p>навыки: определения целей и задач межкультурного профессионального взаимодействия в условиях различных этнических, религиозных ценностных систем, выявление возможных проблемных ситуаций</p>
	<p>УК-5.2</p> <p>Выбор способов интеграции работников, принадлежащих к разным культурам, в производственную команду</p>	<p>знания: способов интеграции работников, принадлежащих к разным культурам, в производственную команду</p> <p>умения: выбирать способы интеграции работников, принадлежащих к разным культурам, в производственную команду</p> <p>навыки: интеграции работников, принадлежащих к разным культурам, в производственную команду</p>
	<p>УК-5.3</p> <p>Выбор способа преодоления коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных барьеров для межкультурного взаимодействия при решении профессиональных задач</p>	<p>знания: способов преодоления коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных барьеров для межкультурного взаимодействия при решении профессиональных задач</p> <p>умения: выбирать способ преодоления коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных барьеров для межкультурного взаимодействия при решении профессиональных задач</p> <p>навыки: преодоления коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных барьеров для межкультурного взаимодействия при решении профессиональных задач</p>

УК-5.4 Выбор способа поведения в поликультурном коллективе при конфликтной ситуации	знания: способы поведения в поликультурном коллективе при конфликтной ситуации умения: выбирать способ поведения в поликультурном коллективе при конфликтной ситуации навыки: поведения в поликультурном коллективе при конфликтной ситуации
УК-5.5 Выбор способа поведения в поликультурном коллективе с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму	знания: способы поведения в поликультурном коллективе с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму умения: выбирать способ поведения в поликультурном коллективе с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму навыки: поведения в поликультурном коллективе с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму

Раздел 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к элективным дисциплинам (модулям) ОПОП.

Дисциплина является элективной

Изучаемая дисциплина является основой для продолжения формирования указанных компетенций в следующих государственной итоговой аттестации в форме: Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (УК-4), Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (УК-5)

Раздел 3. ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Для формирования заявленных компетенций используются методологические технологии, реализующие деятельностный, личностно-ориентированный, практико-ориентированный подходы.

Основными стратегическими технологиями являются: исследовательские, процедуры самообучения, тренинговые, практические занятия

На достижение конкретных целей обучения направлены применяемые тактические технологии: задания, информационные

Раздел 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3 семестр

Виды и темы занятий	Количество часов	Формируемые компетенции
My research work and my supervisor	48	УК-4, УК-5
Практическое занятие. My research	2	
Практическое занятие. My supervisor	2	
Практическое занятие. My scientific experience	2	
Практическое занятие. My research work and my supervisor	2	
Практическое занятие. AI in building design and construction	2	

<p>Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение составить рассказ о своем магистерском исследовании, пользуясь планом:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. What is the subject area of your research work? 2. What are you going to study? 3. What is the main objective of your research? 4. What methods are you going to use in your research work? 5. What are you going to develop? 6. Why do you think your research is important? <p>- составить рассказ о своем научном руководителе, пользуясь шаблоном:</p> <p>My supervisor is Candidate / Doctor of Sciences in Economics / Agriculture. Her / His name is S/he is Assistant / Associate Professor / Professor of the Chair of Management and Business / Governance and Law / Economics. S/he is the author of numerous newspapers / scripts / papers / leaflets and study guides. S/he is the participant of all-Russia and international concerts / conferences / and symposia. S/he makes a great contribution to the development of research work of our school / university / kindergarten. I have been working in close contact with my scientific advisor / boss / manager. S/he always helps me when I have difficulties in my work.</p> <p>- составить рассказ о своем участии в студенческой научной работе, используя приведенные фразы и / или свою информацию:</p> <p>I have several publications.</p> <p>They are devoted to the topic of my present research. It was devoted to the theme of my diploma paper.</p> <p>When a student, I participated in a scientific conference with a report.</p> <p>My report was devoted to the topic of my research. I have no publications, but I am going to publish the results of my research work in future.</p> <p>- подготовить рассказ о своем научном исследовании и руководителе, пользуясь информацией предыдущих заданий, - подготовить презентацию о своем научном исследовании.</p>	38	УК-4, УК-5
How they do it abroad	60	
Практическое занятие. Подбор и перевод аутентичных текстов профессиональной направленности	12	
Практическое занятие. Изучение структуры научной статьи	2	
Практическое занятие. Изучение правил составления терминологического словаря	2	
Практическое занятие. Изучение правил составления	2	
Практическое занятие. Защита итоговой работы, презентация своей научной работы	4	

Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение		
- подбор аутентичных текстов профессиональной направленности,		
- заучивание профессиональной лексики,		
- составление терминологического словаря,		
- перевод текстов профессиональной направленности,		
- составление аннотации на переведенный текст,-		
оформление итоговой работы, - подготовка к тестированию.	38	
Иная контактная работа:	0	

Раздел 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины (модуля) рекомендуется начать с ознакомления с рабочей программой, ее структурой и содержанием разделов. Учебный материал структурирован, изучение дисциплины осуществляется в тематической последовательности. Подготовка к **практическим занятиям** включает ознакомление с планом лабораторного занятия; выполнение домашнего задания, работу с учебной и учебно-методической литературой, научными изданиями и электронными образовательными ресурсами, рекомендованными рабочей программой дисциплины (модуля). Содержание **самостоятельной работы** определяется рабочей программой дисциплины (модуля), оценочными и методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Самостоятельная работа может осуществляться в аудиторной и внеаудиторной формах. Эффективным средством осуществления самостоятельной работы является электронная информационно-образовательная среда университета, которая обеспечивает доступ к образовательной программе, рабочей программе дисциплины (модуля), к электронным библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Изучение дисциплины (модуля) включает подготовку итоговой работы и выполнение теста. Требования к оформлению итоговой работы, а также другие учебно-методические материалы размещены в учебно-методическом пособии "Тер-Авакян, Ирина Владимировна. English for Master's Degree Students [Текст] : учебно-методическое пособие / И. В. Тер-Авакян, О. В. Филипчук, О. И. Чередниченко ; под общей редакцией О. В. Филипчук; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Поволж. гос. технол. ун-т". Йошкар-Ола: ПГТУ, 2018".

Периодичность проведения, формы текущего контроля успеваемости, система оценивания хода освоения дисциплин представлены в рабочей программе. Условия аттестации приведены в технологической карте, входящей в состав рабочей программы дисциплины (модуля).

Формой промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) является зачет.

Раздел 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Учебно-методическое обеспечение

№№ п/п	Список используемой литературы	Количество экземпляров печатных изданий, имеющих в библиотеке, или электронный адрес издания (ресурса) в сети Интернет
УЧЕБНЫЕ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ		
1.	Viney, Peter. Survival English. International Communication	99

	for Professional People [Текст] / Peter Viney, [Ortenila Curtin]. New edition. Oxford: Macmillan, 2004. - 95 с. ISBN 978-1-405-00384-1. Экземпляры: всего 99.	
2.	Чередниченко, Ольга Ивановна. Английский язык. Аннотирование и реферирование [Текст] : курс лекций / О. И. Чередниченко. Йошкар-Ола: МарГТУ, 2007. - 72 с. Экземпляры: всего 117.	117 / https://portal.volgatech.net/books/CHerednichenko_an_jaz_anotirovanie.pdf
3.	Чередниченко, Ольга Ивановна. The Language of Presentations [Текст] : учебное пособие по английскому языку / О. И. Чередниченко; М-во образования науки РФ, ФГБОУ ВПО "Поволж. гос. технол. ун-т". Йошкар-Ола: МарГТУ, 2012. - 104 с. ISBN 978-5-8158-1036-5. Экземпляры: всего 63.	63 / https://portal.volgatech.net/books/CHerednichenko_Language.pdf
4.	Тер-Авакян, Ирина Владимировна. English for Master's Degree Students [Текст] : учебно-методическое пособие / И. В. Тер-Авакян, О. В. Филипчук, О. И. Чередниченко ; под общей редакцией О. В. Филипчук; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Поволж. гос. технол. ун-т". Йошкар-Ола: ПГТУ, 2018. - 43 с. ISBN 978-5-8158-2030-2. Экземпляры: всего 12.	12 / https://portal.volgatech.net/books/Ter_Avakian_English_for_Masters_Degree_Students_2018.pdf

6.2. Материально-техническая база и программное обеспечение

№№ п/п	Аудитории для проведения учебных занятий, самостоятельной работы и проведения государственной итоговой аттестации	Перечень основного оборудования	Программное обеспечение
1.	503 (I)	Доска маркерная 120x240 см (1), Монитор Benq GL2250 (1), Проектор мультимедийный Hitachi CP-RX93 (1), Систем.блок P-Athlon64 X2 6000/1024*2Мб/320 Гб/клавиатура+мышь+коврик (1), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач

Раздел 7. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ/ ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Критерии оценивания индикаторов достижения компетенций направлены на:

- усвоение теоретического материала (объем знаний, глубина усвоения), предусмотренного рабочей программой;
- умение излагать материал (четкость, грамотность изложения материала, точность и полнота воспроизведения учебного материала);
- умение применять теоретические знания при решении практических заданий.

Шкала оценивания представлена ниже.

Уровень сформированности элементов компетенции	Критерии оценивания	Шкала оценивания
Пороговый уровень	Обучающийся имеет знания основного материала, проявляет умение логично его излагать, но может допускать неточности в изложении материала, недостаточно правильные формулировки, испытывает затруднения в выполнении практических заданий	Зачтено

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины (модуля) и производится с применением технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической картой дисциплины. Порядок составления технологической карты и алгоритм проведения процедуры оценивания видов деятельности обучающихся, направленных на освоение знаний, умений, навыков и/или опыта деятельности, по накопительной системе в баллах устанавливается положением о системе РИТМ в ФГБОУ ВО «ПГТУ»

7.2. Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся направлена на оценивание результатов обучения по дисциплине (модулю) и проводится с использованием фондов оценочных средств.

Примеры типовых контрольных заданий из базы фонда оценочных средств по образовательной программе.

1. The _____ of the research is building construction.

1. task
2. title
3. subject area

2. The young scientist is going to study the _____ of Green Facades and Living Walls.

1. idea
2. problem
3. text

3 The _____ is usually illustrated with numerous figures and tables.

1. abstract
2. discussion section
3. acknowledgements

.

Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации

4. Переведите письменно текст №1 (время выполнения – 30 минут).
5. Прочитайте бегло текст №2 и передайте его содержание на русском языке (время выполнения – 5 минут).
6. Ответьте устно на вопросы по тематике социально-делового общения.

Примерный перечень вопросов:

7. What university have you graduated from?
8. Do you have any research experience?
9. What subject area do you specialize in?
10. What is the problem of your research project?
11. Who is your scientific advisor?
12. Why did you choose this major?
13. What research methods do you use?
14. Have you ever taken part in a local student research conference?
15. Do you have any publications?
16. What are you going to develop?